neptune™
reclining bath lift

Operating Instructions





OPERATING INSTRUCTIONS AND PARTS LIST

Please read the following instructions carefully before using your Neptune Reclining Bath Lift

This bath lift is designed and manufactured to assist individuals who experience difficulties getting in and out of the tub. It should not be used for any other purpose. If you have a helper in the bathroom, ensure they also read these instructions before use. If you are unable to get out of the tub unaided, do not bathe without someone on call to help in an emergency.

The Neptune Reclining Bath Lift is powered by a small rechargeable battery fitted into the hand control. The battery must be inserted into the hand control to power the bath lift.

MODE D'EMPLOI ET PIÈCES DÉTACHÉES

Veuillez lire attentivement les consignes suivantes avant d'utiliser le Siège de bain élévateur Aquila

Ce siège de bain élévateur est conçu et fabriqué pour aider les personnes ayant des difficultés à entrer ou sortir d'une baignoire. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins. Si quelqu'un vous aide dans la salle de bains, assurez-vous que cette personne a également lu ces consignes avant d'utiliser le siège. Si vous n'êtes pas capable de sortir de la baignoire sans être aidé, ne prenez pas votre bain sans avoir quelqu'un de garde pour vous aider en cas d'urgence.

le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune à l'aide d'une petite pile rechargeable qui se trouve dans la commande manuelle. La pile doit être insérée dans la commande manuelle afin de faire fonctionner le Siège de bain.

Contents /Table des matiéres (FR)

1. Unpacking the Neptune Reclining Bath Lift

Once you have opened the packaging, ensure that the Neptune Reclining Bath Lift has not been damaged in any way during transit. If it has, contact you supplier immediately.
In the box you will find:

- A Neptune Reclining Bath Lift, complete with two side flaps and hand control attached. (see fig 1)
- A battery stick (see fig 2)
- A battery charger (plug and cradle) (see fig 2)

NOTE:
- Ensure that the battery stick is placed on charge for at least 10 hours prior to first use of the bath lift.
- Never transport the Neptune Reclining Bath Lift with the battery stick connected to the hand control.

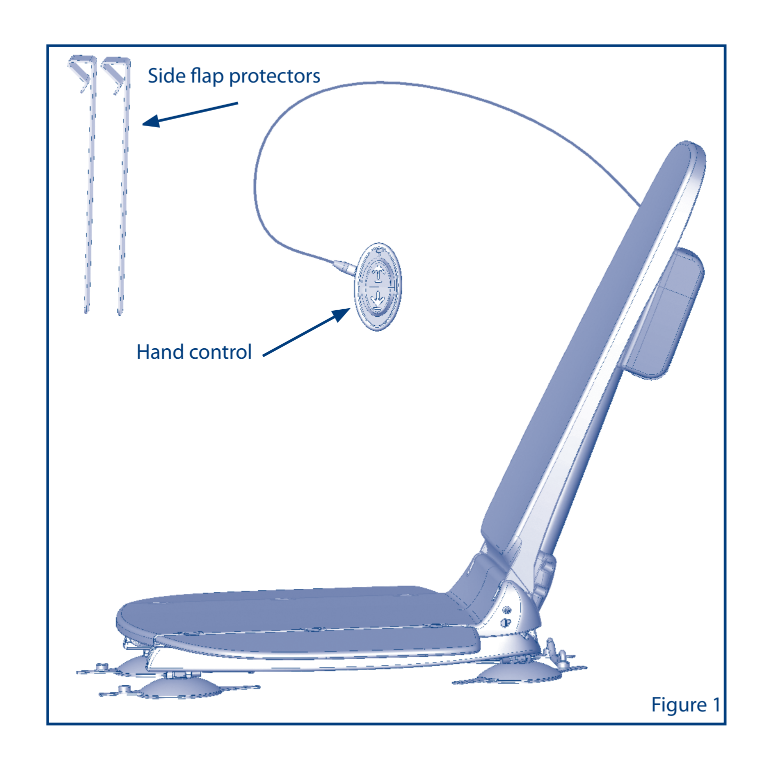


Figure 1



2. Recharging the battery

Ensure that the battery stick is placed on charge for at least 10 hours prior to first operation or after long periods of non-use, typically 7-10 days.

i) Slide the battery stick into the track on the charger cradle until it clicks into place (see fig 2).
ii) Plug the charger into the mains electricity supply outside the bathroom and switch on.

With the battery stick inserted into the charger cradle and the electricity turned on, the red charge light appears on the plug. After approximately 10 hours (the time required to charge a flat battery), the red charge light goes off and the green trickle charge light appears. The green trickle charge light indicates that the battery is fully charged and is now ready for use. The battery can also remain continuously on trickle charge until the next bath.

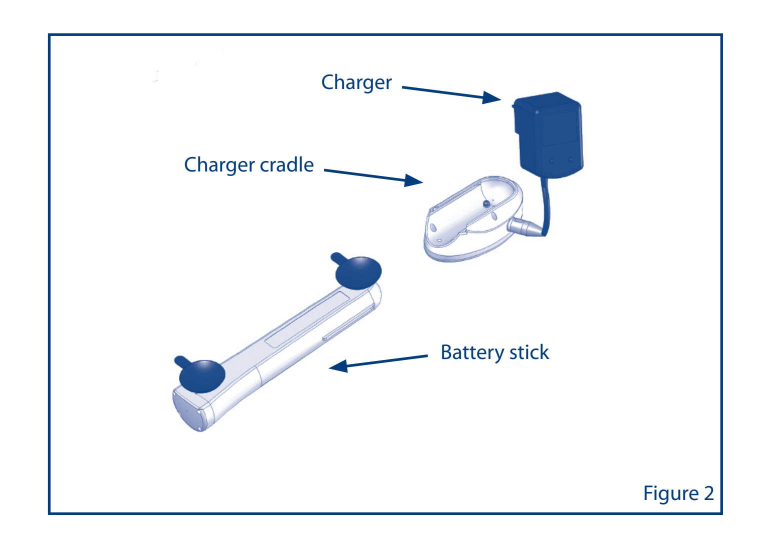


Figure 2

NOTE:
- Do not connect the battery stick to the hand control until the bath lift is fully assembled in the tub.
- When the bath lift is fully assembled in the tub, the battery stick should remain connected to the hand control between each use. It should only be disconnected when the FLASHING GREEN light appears on the hand control to indicate recharging is required.

3. Preparing the tub

i) Remove any non-slip mats from the tub.

ii) Ensure that the bottom of the tub is clean and smooth and has no bath oils or tub cleaner residue that will prevent the bath lift's suction feet from adhering.

iii) The Neptune Reclining Bath Lift suction feet may not adhere to tubs that have been re-enamelled or have a rippled or textured surface. For some tubs with rippled surfaces, the front suction feet can be relocated to the middle of the base frame away from the textured area. A centre suction foot fixture kit (Part No: AB228) is available on request.

iv) Ensure no obstructions will impede the lifting movement of the bath lift in the tub e.g. tub handles, soap dishes. The side flap protectors provided should be fitted to tub handles (see fig 3) to prevent the side flaps from catching.

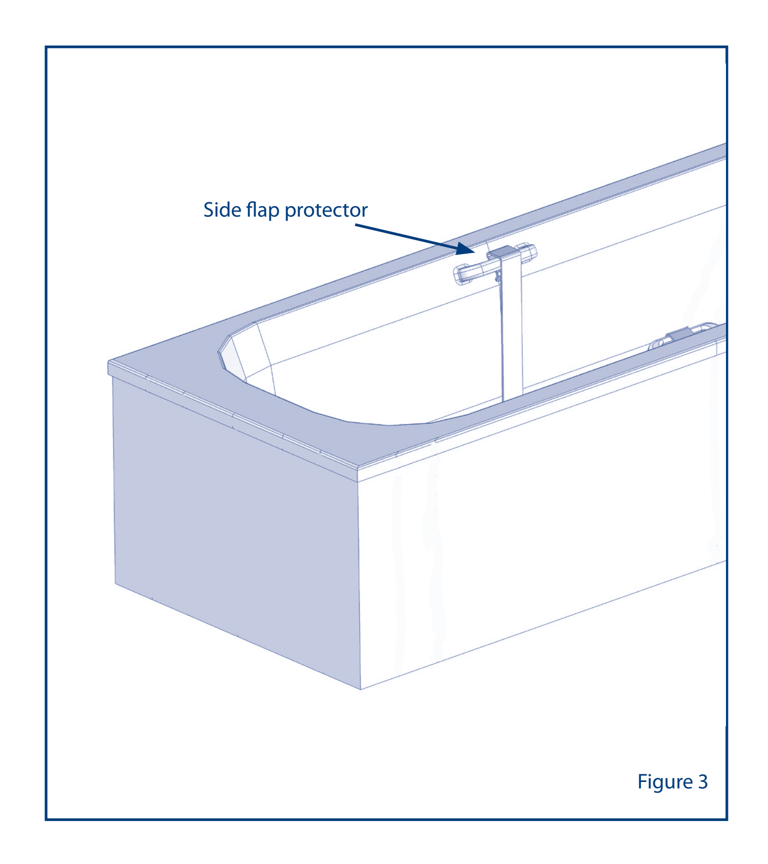


Figure 3

4. Installing the Neptune Reclining Bath Lift

We recommend that the bath lift is always separated and transported in two lighter, individual sections (i.e. backrest assembly and seat unit).

i) If your Neptune Reclining Bath Lift is supplied with comfort covers (optional), fit them to the bath lift at this stage.

ii) Place the backrest carefully on the floor when not attached to the seat unit. The actuator forms a useful handgrip for transporting the backrest (see fig 4)

iii) Pick up the bath lift seat unit. The rear of the base frame forms a useful handhold for this purpose (see fig 5).

NOTE:
- Never use the release handle on the rear suction feet to transport the seat base

The bath lift can be carried as a complete unit in its flat folded position i.e. with the backrest folded onto the seat. (see fig 6)

NOTE:
- The backrest is not locked to the seat when in the folded position and care should be taken when handling as a complete unit.

iv) Place the seat unit in the bottom of the bath at the opposite end to the taps.

v) Place as far back as possible while ensuring there is enough clearance at the rear of the tub for the backrest to fully recline. The backrest should not rest on the tub or wall when reclined.

vi) Press firmly on the seat, ensuring all four suction feet are attached to the bath surface. All suction feet swivel and will adhere to the contours of the tub as required.

vii) To fit the backrest to the seat unit, place it face down onto the seat, whilst simultaneously aligning the lower two hinges with the slots located at the rear of the seat unit (see Fig 7).

viii) Hold the top of the backrest and lift upwards until the backrest engages into the reclined position.

Backrest assembly

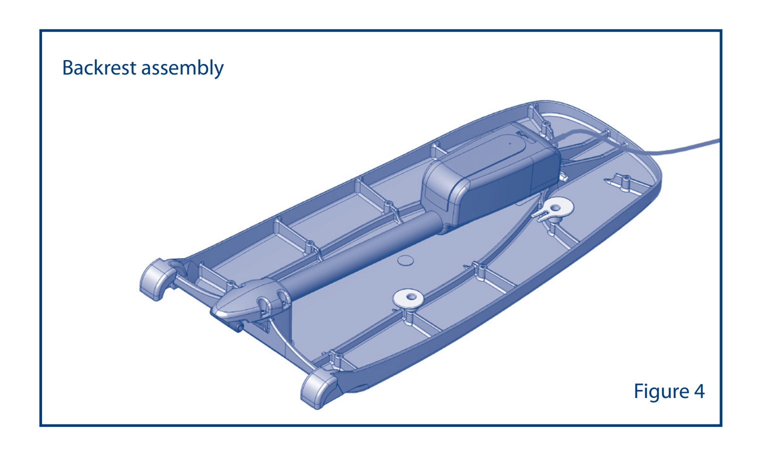


Figure 4

Seat unit

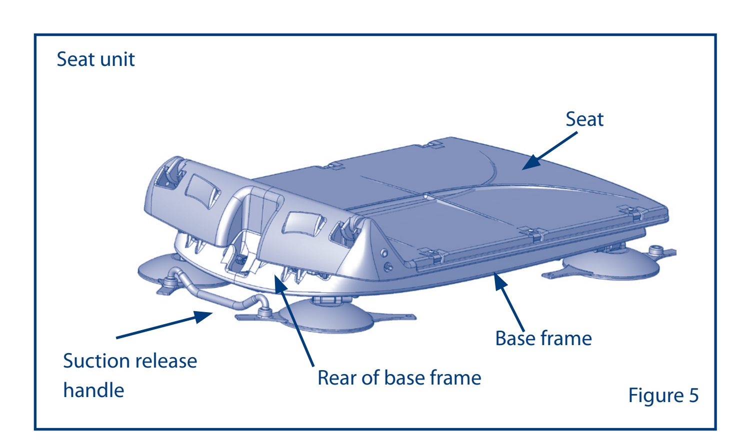


Figure 5

Flat-folded Neptune Reclining Bath Lift

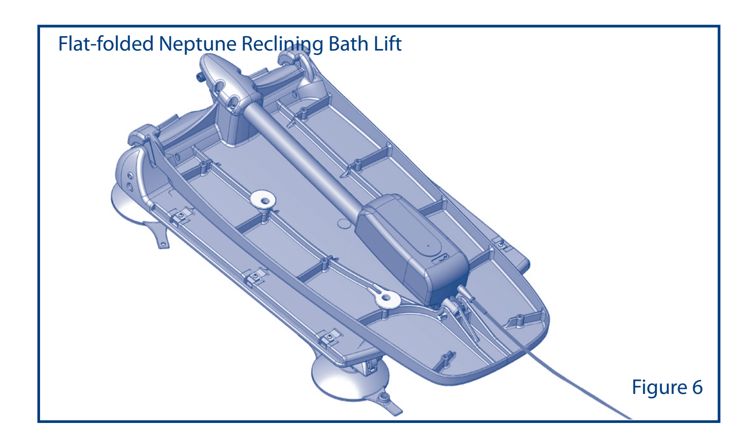


Figure 6

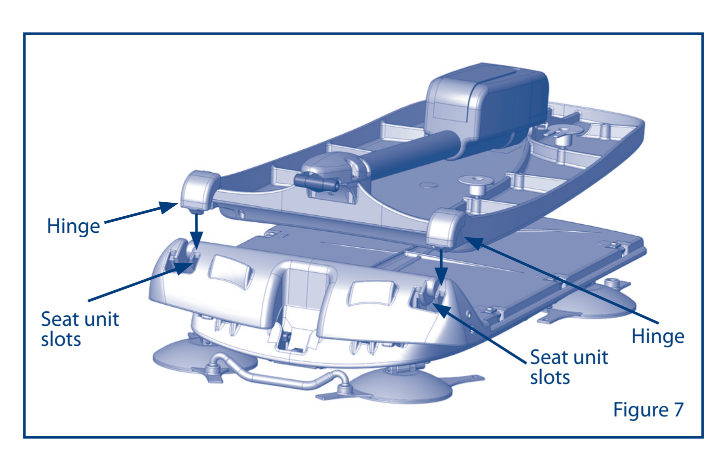


Figure 7

NOTE:
- Ensure the actuator end is fully retracted before assembling the backrest to the seat unit.
- Ensure both hinges are fully located in the seat slots.

ix) Unfold the two side flaps so they rest against the sides of the tub. (The side flaps are fitted to the bath lift for ease of transfer when entering and leaving the tub. They are also there for your safety, as they prevent finger entrapment).

x) The battery stick can now be connected to the hand control on the bath lift.

xi) Fill the tub with water; the Neptune Reclining Bath Lift is now ready for use.

5. The hand control

Ensure that the battery stick is placed on charge for at least 10 hours prior to first operation or after long periods of non-use *(see section 2 "Recharging the battery").*

Slide the battery stick into the track of the hand control until it clicks into place.

The hand control has a battery status indicator, which shows how much charge is in the battery (see fig 9). By observing this indicator you can check the battery status whilst bathing.

- If the light is continuous GREEN, there is sufficient charge for you to have at least one bath.
- If the GREEN light starts to FLASH, you must recharge your battery after this bath (see section 2 "Recharging the battery"). Don't worry if the light starts to flash while you are bathing – there will be enough charge for you to complete your bath.
- If the light turns RED, there will always be enough charge to raise you back to the top of the tub. You must recharge your battery IMMEDIATELY.
- The RED light signals that a safety mechanism has been activated, which prevents the bath lift from lowering you to the bottom of the tub if there is insufficient charge to bring you back up again.

NOTE:
- You should NEVER start a bath when the hand control light is RED.

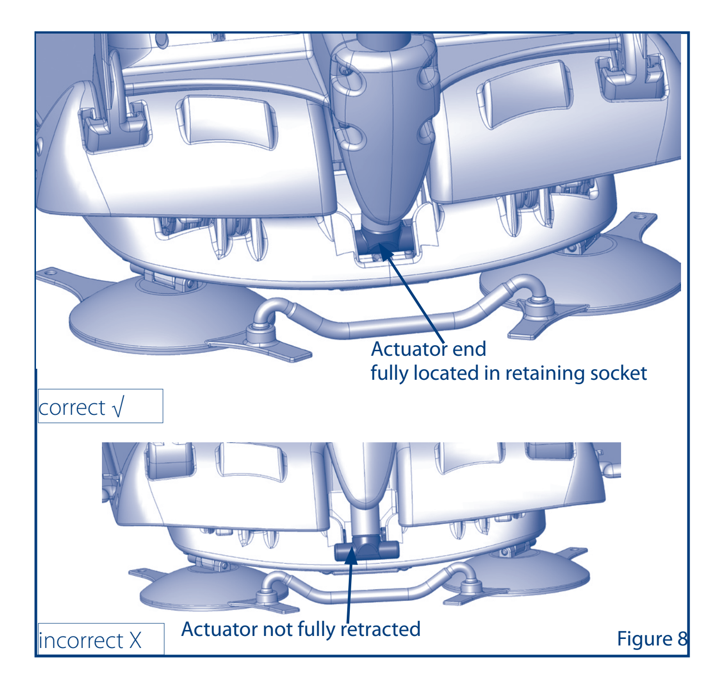


Figure 8

- If the battery status indicator was continuous GREEN at the end of your last bath, there will be sufficient charge to continue with your next bath, provided this occurs within seven days. If in doubt, recharge the battery before use.

NOTE:
- The Neptune Reclining Bath Lift is not designed for continuous operation. Allow at least 15 minutes between baths.

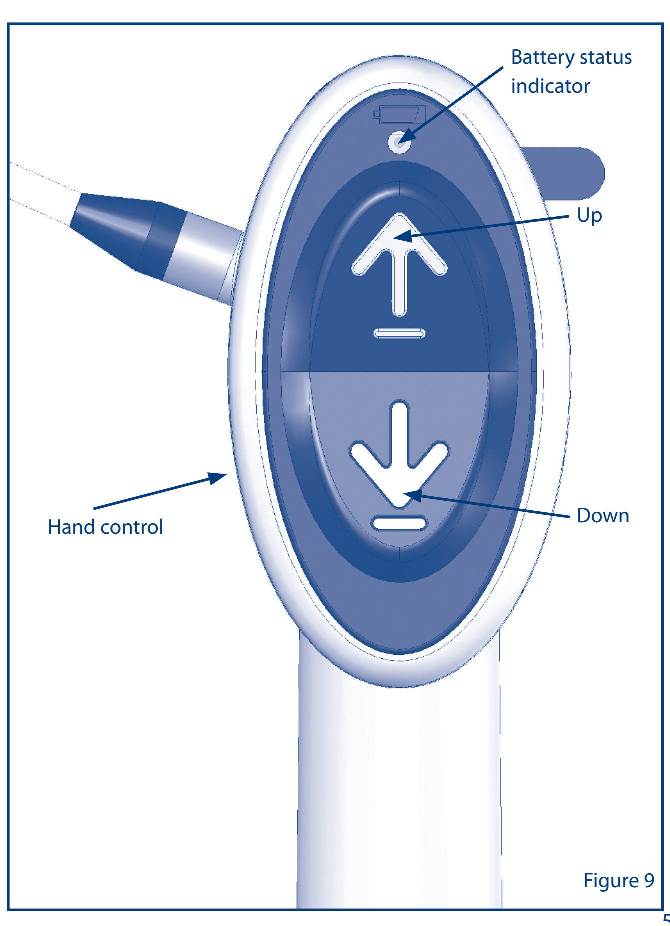


Figure 9

6. Using the Neptune Reclining Bath Lift

i) To raise the bath lift, press the UP button on the hand control (see fig 9) and the bath lift will rise.

The Neptune Reclining Bath Lift is a powerful lifting device and it is essential that the side flaps do not catch under handrails, soap dishes, tile edges, vanity shelves or other obstructions when rising. If the side flaps are caught, immediately lower the bath lift by pressing the DOWN button on the hand control (see fig 9). Pull each side flap free from the obstruction, then resume the lifting operation. (The side flap protectors provided should allow side flaps to glide smoothly over tub handles).

As the Neptune Reclining Bath Lift reaches the height of the tub, the side flap will fold out to bridge the gap between the seat and the side of the tub.

ii) With the seat and side flap level, sit on the flap and move onto the seat.

iii) Turn as you lift each leg over the side of the tub then make yourself comfortable on the seat. You may find it easier to transfer if you wet the seat and side flaps first. A slide and swivel disc (Part No: AB238) is available on request, should you still find transferring difficult.

iv) Extend your feet in front of you and keep your hands above the seat.

NOTE:

- Ensure your legs and hands are clear of the mechanism underneath the seat.

v) Using the hand control, press the DOWN button (see fig 9) and you will be lowered gently. When the button is released, the bath lift will stop immediately and will remain at that position until the button is pressed again.

vi) Continue to press the DOWN button until the bath lift reaches its lowest position at the bottom of the tub. By continuing to press the DOWN button, the backrest will begin to recline. Release the DOWN button when you find your desired position. By maintaining pressure on the DOWN button, the backrest will stop at its fully reclined position. To reduce the backrest angle, press the UP button.

vii) To raise the bath lift, press the UP button. The backrest will move into the upright position and the bath lift will begin to rise.

viii) Once the side flap is level with the top of the tub, remove your finger from the UP button and move sideways onto the side flap.

ix) Turn whilst lifting each leg out of the tub.

NOTE:

- If the RED light (indicating low charge) appears on the hand control whilst descending, a safety feature will be activated which will prevent you from going down any further. Press the UP button and the bath lift will raise you safely to the top of the tub.
- When the Neptune Reclining Bath Lift reaches its maximum limit of travel (up or down), there will be a short delay before it will operate again.

If the hand control and battery stick fall into the water, there is NO danger as both are waterproof.

- In an emergency, sliding the battery stick out of the hand control can instantly terminate all movement.

7. Removing the Neptune Reclining Bath Lift from the tub

i) Lower the bath lift until the backrest fully reclines.

ii) Fold both side flaps onto the seat.

> NOTE:
> • Always remove the battery stick from the hand control before separating the backrest from the seat unit.

iii) Drain water from tub, then fold the backrest forward until it lies flat on the seat.

iv) Wind the hand control cable around the two cable winders on the rear of the backrest, then attach to the retainer clip (see fig 10).

v) Hold the actuator and lift the backrest upwards and clear of the seat unit. Place carefully on the floor out of the way.

vi) Pull the handle attached to the rear suction feet and the rear feet will release (See fig 11).

vii) Reposition your hand to hold the rear of the base

> NOTE:
> • Never use the suction feet release handle to lift or transport the seat unit.

viii) Continue to tilt forward and the front suction feet will automatically release.

ix) Now firmly grip the base frame and lift out of the tub.

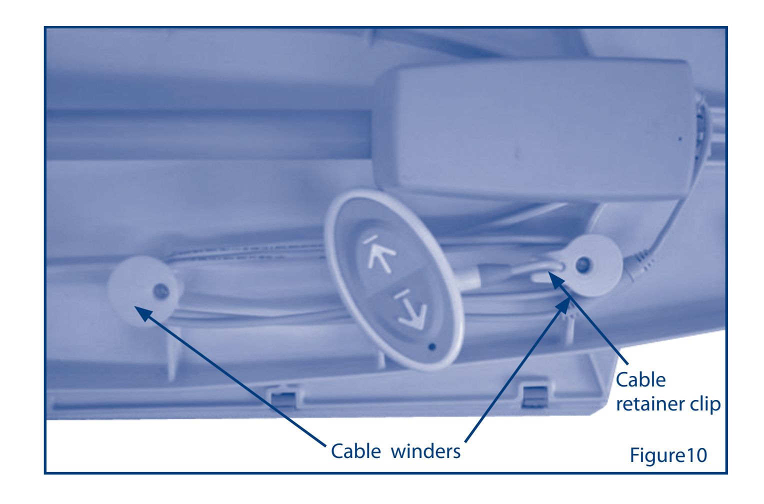


Figure10

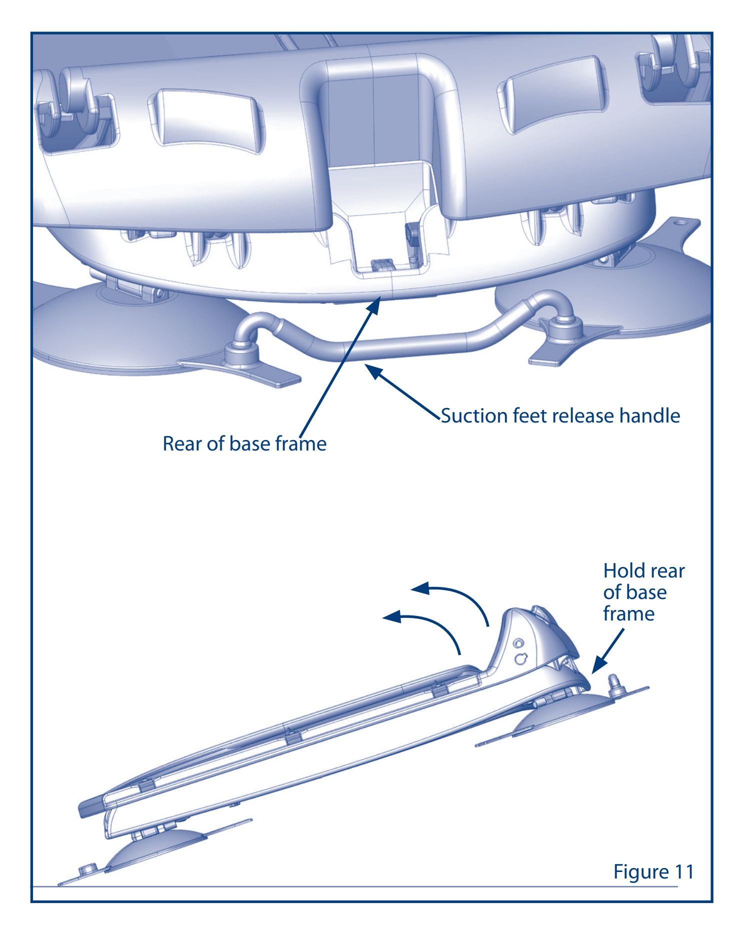


Figure 11

8. Storing the Neptune Reclining Bath Lift

When the bath lift is not installed in the tub, it may be stored with the backrest folded flat onto the seat.
We recommend that the hand control cable is wound around the cable winders on the rear of the backrest and then attached to the retainer clip (see fig 10).

> NOTE:
> • The backrest will not be locked to the seat in this position.
> • Do not attach the battery stick to the hand control when the backrest is folded flat.
> • Only operate the bath lift when the backrest is assembled and locked to the seat unit.

9. Cleaning

Clean the Neptune Reclining Bath Lift as frequently as you clean your tub, using the same non-abrasive cleaners. Should you wish to disinfect it, use a soft brush or cloth and wipe down with a proprietary sterilising solution or anti-bacterial cleaner. Cleaning agents should be used in accordance with the manufacturer's guidelines. Rinse the product with clean water. Wipe and dry using a clean cloth. Bath oils and other additives are generally easily removed with washing-up liquid. Do not allow oils or other additives to build up.

It is preferable to remove oily deposits frequently as, in the course of time, they may lead to degradation of the suction feet. SOLVENT-based cleaners, such as white spirit, should NOT be used.

The bath lift can be washed in an automated washing machine (to a maximum temperature of 163° F for 3 minutes), however the battery MUST be removed and washed by hand.

If your bath lift is fitted with comfort covers, ensure you remove them on a regular basis to clean the bath lift surfaces.

10. Maintenance and servicing

The Neptune Reclining Bath Lift is designed to be maintenance-free for many years.

However, your Mountway authorised dealer should inspect it annually. The dealer will inspect the bath lift to ensure that there are no loose fittings or other evidence of mechanical damage.

There are no user serviceable parts in the Neptune Reclining Bath Lift. Repairs and servicing must be entrusted only to your Neptune Reclining Bath Lift dealer.

11. Warranty

This product is sold with the benefit that, in the event of any defect of manufacture or material appearing on the frame within 60 months of the date of receipt of the product, the defect will be rectified free of charge, provided that:

i) Reasonable evidence is provided (e.g. purchase invoice or delivery note) that the product was purchased not more than 60 months prior to the date of claim; and

ii) The defect is not attributable to accidental damage (either in transit or otherwise), fair wear and tear, wilful damage, misuse or unauthorised repair.

The battery is guaranteed for 24 months to power (when fully charged) one bathing cycle at full load (140kg). Other consumables such as suction feet and charger are also guaranteed for 24 months.

Consumers' statutory rights are not affected.

The bathing cycle:

For one bath, it is assumed that the Neptune Reclining Bath lift will be raised from the bottom to the height of the tub and then lowered into the water supporting a person of up to 140kg. After bathing, the bath lift will raise the person to the height of the tub then be lowered to the bottom of the tub for storage.

12. Precautions

- Do not use the Neptune Reclining Bath Lift for uses other than to assist with getting in and out of the tub and do not use it in combination with other lifting or moving devices.
- To ensure that the hand control is not accidentally damaged, do not allow the cable to trail when transporting or storing. Wind the cable around the two cable winders on the rear of the backrest and then attach to the retainer clip.
- Always check that the bath lift's suction feet are all firmly attached to the tub before use.
- When assembling the backrest, ensure that both hinges are located in the slots on the seat unit and the actuator end is fully retracted and locates correctly into the base frame socket (see fig 8).
- As the Neptune Reclining Bath Lift rises in the tub, ensure that the side flaps do not become caught under any obstructions, such as tub handles, soap dishes or tile edges. Ensure tubs with integral handles are fitted with the side flap protectors provided.
- Before transferring onto the bath lift, ensure that the side flaps are level with and supported by the side of the tub.
- Ensure that no part of the body can become trapped when transferring onto the seat or when raising and lowering yourself on the Neptune Reclining Bath Lift.
- The battery stick is for use solely with Mountway bath lifts and cannot be used to operate any other product.
- The battery stick should not be connected to the hand control and operated without the backrest being fully assembled and locked to the seat unit.
- Ensure that no metal objects touch the contacts on the battery stick, as this will damage the battery.
- The bath lift should not be used under a constant flow of water i.e. running tap. The actuator must not be totally submerged in water.
- The hand control and battery stick are waterproof. If the hand control or battery stick has been immersed in water, they remain perfectly safe but should be wiped dry.
- The battery stick must not be subjected to high temperature cleaning.
- Use only the Mountway charger to charge the Neptune Reclining Bath Lift battery and for no other purpose. Never use any other charger. Never charge in the bathroom or any humid area. Always charge in a dry area, ensuring your hands are dry first.
- When the bath lift is used communally, we recommend cleaning the seat with a suitable sterilising solution or anti-bacterial cleaner after each use. Rinse the seat thoroughly with water before use. Any comfort covers fitted should also be regularly removed and washed.
- DISPOSAL: The plastic, metal parts, packaging materials and suction feet are recyclable but the battery stick, which contains the Nickel Metal Hydride (NiMH) battery, should be disposed of only by returning it to your supplier, the manufacturer or an authorised disposal point.

13. Symbols

To comply with international standards for medical equipment, the following symbols are found on the Neptune Reclining Bath Lift labels:

	This means that only direct current from a small battery is used to power your Neptune. Reclining Bath Lift There is NO connection to mains electricity when in use, so there is no risk of electric shock.
	This means that the Neptune Reclining Bath Lift is categorised as type B medical equipment and meets international standards for electrical safety.
IP66	This means that the bath lift is sealed to the international standard against the effects of water spray.
IP67	This means that the battery stick is sealed to the international standard against the effects of immersion in water to a depth of 1 metre.
IP68	This means that the hand control is protected against long periods of immersion in water under pressure.
	This symbol is found on the hand control and means the light represents the battery status.
	This means PLEASE READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION OR USE.
	Do not bin/dispose.

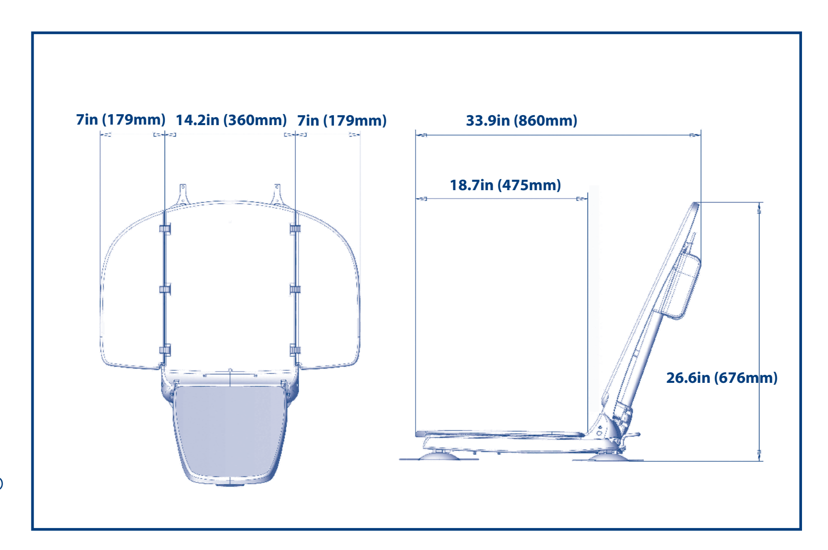
14. Technical data

The Neptune Reclining Bath Lift seat is made of glass-filled polypropylene / nylon. The hand control and battery are made from ABS. The hand control button cover is made of Thermoplastic Elastomer.

The bath lift is in the official category of "internally powered equipment" and is not suitable for use in the presence of flammable anaesthetic mixture with air or nitrous oxide.

The equipment conforms to the requirements of:

- The European Council Directive 89/336/EEC relating to Electromagnetic Compatibility.
- The European Council Directive 93/42/EEC relating to Medical Devices.
- The European Council Directive 73/23/EEC relating to Electrical Safety.



Neptune Reclining Bath Lift

Lifting capacity (person)	308 lbs (140 kg)
Net weight (excluding battery)	21.2 lbs (9.6 kg)
Seat base weight	13.2 lbs (6kg)
Backrest weight	7.9 lbs (3.6kg)
Seat height UP	17.3 in (440 mm)
Seat height DOWN	2.9 in (75mm)
Backrest height	26.77 in (680mm)
Power input	14.4V dc nominal 7A max
Duty cycle	One bath per 15 minutes
Degree of protection	IP66
Angle of recline	35°
Hand control (battery)	
Input	17.4V dc nominal 200mA
Output	14.4V dc nominal 7A max
Degree of protection	IP 68
Battery stick	IP67
Battery charger	
Input	6VA 110V ac
Output	18V dc nominal 200mA

Operating and charging

Temperatures	
Max	104°F (40°C)
Min	0°C (32°F)

Shipping and storage

Weight (packaged)	25.4 lbs (11.5 kg)
Shipping volume	2.48ft³ (0.07 m³)
Temperatures	
Max	104°F (40 °C)
Min	14°F (-10 °C)
Humidity	
Max	90% RH
Min	10% RH
Operating Humidity	30 - 75%
Pressure	
Max	125 kPa (18.4 psi)
Min	73 k Pa (10.7 psi)

This product is suitable for transport in pressurised aircraft holds.

15 Accessories

Neptune Reclining Bath Lift can be supplied with a wide range of optional accessories:

Item

1. Pommel (Part No. AB248)

– Separates legs for maintaining correct posture or improving hygiene access.

2. Knee wedge (Part No. AB249)

– Supports legs, maintains correct posture or prevents sliding.

3. Soft cover set (back & seat) (Part No. AB224)

– Increases comfort.

4. Cushioned cover set (back & seat) (Part No. AB225)

– Provides even greater comfort.

5. Cushioned cover set paediatric (back & seat) (Part No. AB246)

– For use with pommel and knee wedge.

6. Thoracic harness adult inc fixture kit (Part No. AB232)

– Helps maintain upper body posture or prevents slipping.

7. Thoracic harness child inc fixture kit (Part No. AB231)

– Helps maintain upper body posture or prevents slipping.

8. Pelvic harness adult (Part No. AB230)

– Helps maintain body posture or prevents slipping.

9.Pelvic harness child (Part No. AB229)

– Helps maintain body posture or prevents slipping.

10.Slide and swivel aid (Part No. AB247)

– Facilitates transfer on and off the seat.

11.Height adapter set (25mm) (Part No. AB213)

- Fits to the suction feet to increase height of bath lift in exceptionally deep baths.

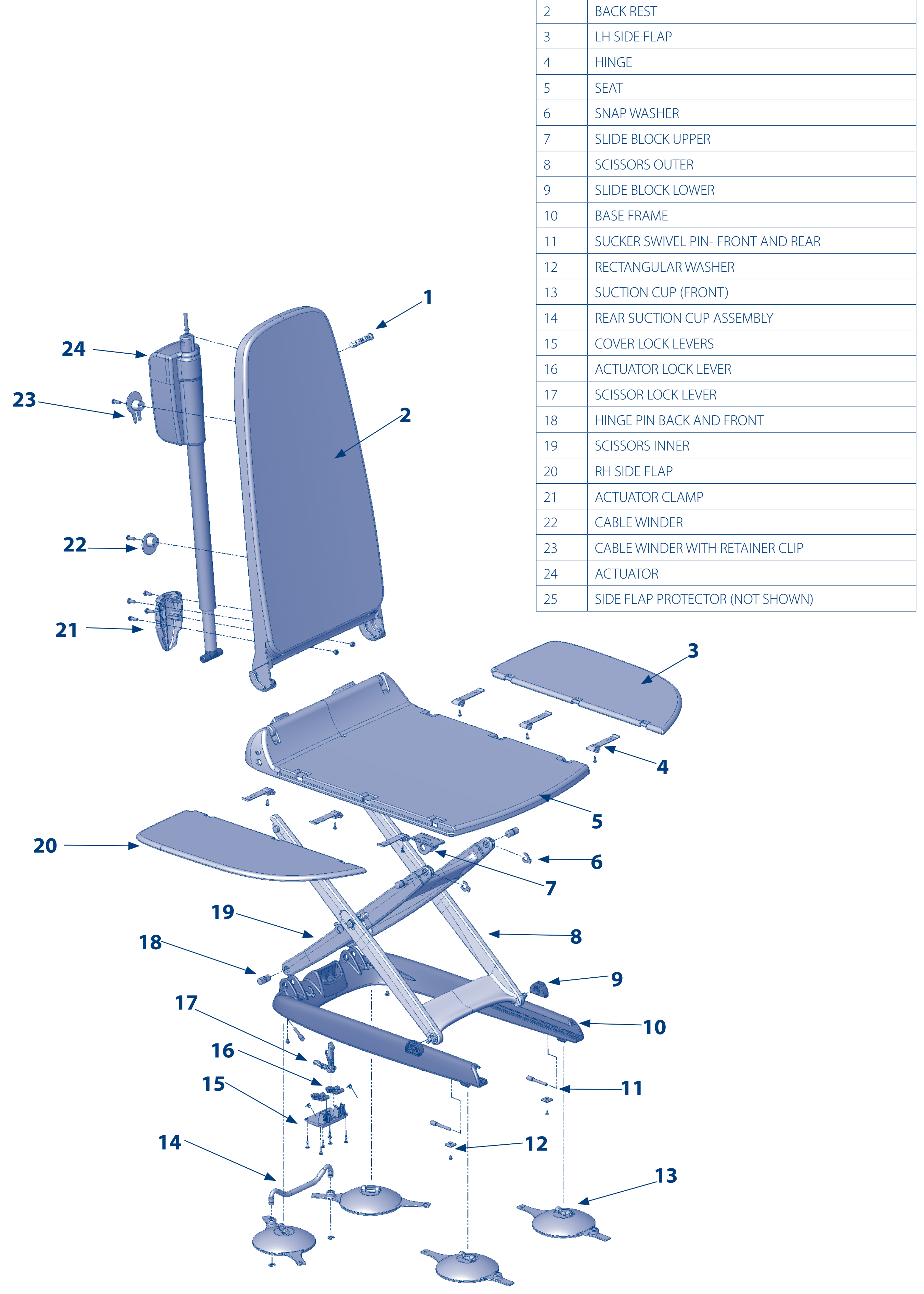
12. Center suction cup fixture kit (Part No. AB228)

– Attaches front suckers to middle of base frame in baths with rippled surfaces.

13. Carry bag (Part No. AB250)

– Protects the bath lift while travelling and facilitates transport.

ITEM NO.	DESCRIPTION
1	ACTUATOR SNAP PIN
2	BACK REST
3	LH SIDE FLAP
4	HINGE
5	SEAT
6	SNAP WASHER
7	SLIDE BLOCK UPPER
8	SCISSORS OUTER
9	SLIDE BLOCK LOWER
10	BASE FRAME
11	SUCKER SWIVEL PIN- FRONT AND REAR
12	RECTANGULAR WASHER
13	SUCTION CUP (FRONT)
14	REAR SUCTION CUP ASSEMBLY
15	COVER LOCK LEVERS
16	ACTUATOR LOCK LEVER
17	SCISSOR LOCK LEVER
18	HINGE PIN BACK AND FRONT
19	SCISSORS INNER
20	RH SIDE FLAP
21	ACTUATOR CLAMP
22	CABLE WINDER
23	CABLE WINDER WITH RETAINER CLIP
24	ACTUATOR
25	SIDE FLAP PROTECTOR (NOT SHOWN)



1. Déballage du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune

Une fois la boîte ouverte, assurez-vous que le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune n'a pas été endommagé pendant son transport. S'il a été endommagé, veuillez contacter immédiatement votre fournisseur. .

Vous trouverez dans la boîte:

- Un siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune avec la commande attachée, ainsi que les deux battants latéraux (voir fig. 1)
  latéraux et une commande manuelle attachée (voir la fig. 1)
- Un bâton de pile (voir la fig. 2)
- Un chargeur de pile (prise et berceau) (voir la fig. 2)
- 2 protecteurs des battants latéraux (voir la fig. 1)

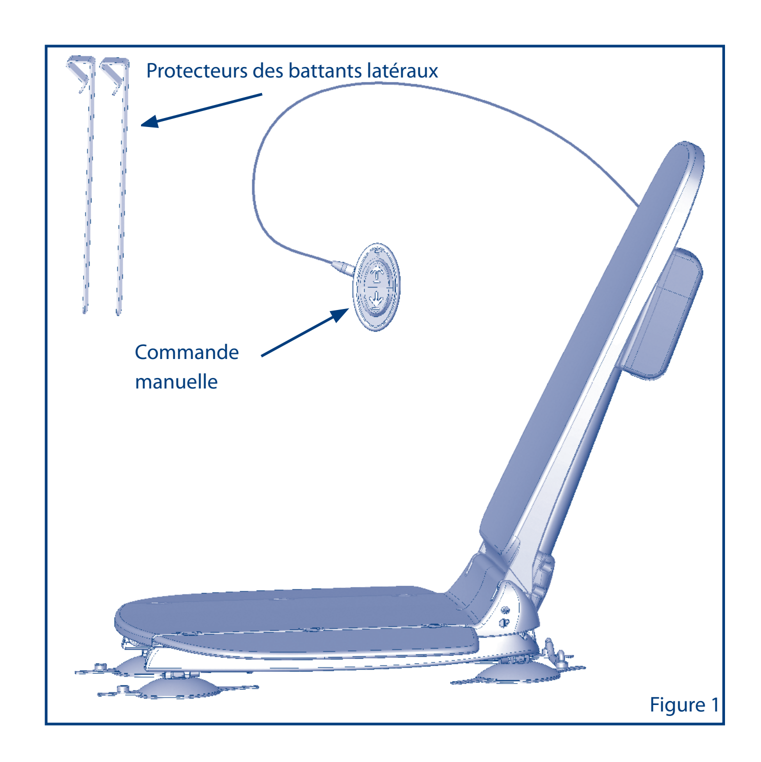


Figure 1

NB:
- ·Assurez-vous que le bâton de pile est mis en charge pendant au moins 10 heures avant la première utilisation de siege de bain.
- ·Ne transportez jamais le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune avec le bâton de pile attaché à la commande manuelle.

2. Recharger la pile

Assurez-vous que le bâton de pile est mis en charge pendant au moins 10 heures avant de l'utiliser pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé pendant une période de temps prolongée, généralement 7 à 10 jours.

i) Glissez le bâton de pile dans la rainure du berceau du chargeur jusqu'à ce qu'il s'emboîte ; vous entendrez un déclic (voir la fig. 2).

ii) Branchez le chargeur dans la prise d'alimentation, à l'extérieur de la salle de bains, et allumez.

Quand le bâton de pile est inséré dans le berceau du chargeur et que l'électricité est allumée, le voyant rouge de charge s'allume sur la prise. Au bout de 10 heures environ (le temps nécessaire pour recharger une pile qui est à plat), le voyant rouge s'éteint et le voyant vert de charge lente s'allume. Le voyant vert de charge lente indique que la pile est complètement chargée et prête à l'emploi. La pile peut aussi rester tout le temps sur cette charge lente jusqu'au bain suivant.

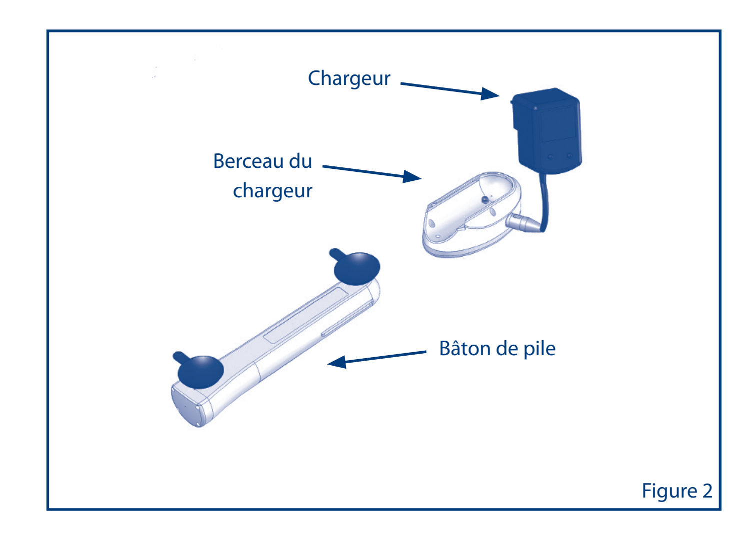


Figure 2

NB:
- ·Ne connectez pas le bâton de pile à la commande manuelle avant que e Siège de bain élévateur ne soit complètement installé dans la baignoire.
- ·Une fois le Siège de bain élévateur assenblé dans la baignoire, le bâton de pile doit rester connecté à la commande manuelle entre chaque utilisation. Il ne doit être déconnecté qu'au moment où le voyant lumineux est VERT CLIGNOTANT sur la commande manuelle, ce qui indique que la batterie doit être rechargée.

3. Préparation de la baignoire

i) Enlevez tout tapis antidérapant de la baignoire.

ii) Assurez-vous que le fond de la baignoire est propre et lisse, qu'il n'y a pas de résidus d'huiles de bain ou de produits d'entretien qui pourraient empêcher les ventouses du seige de bain elevateur d'adhérer.

iii) Les ventouses des pieds du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune pourraient ne pas adhérer aux baignoires qui ont été re-émaillées ou celles dont le fond est ondulé ou rugueux. Dans le cas de certaines baignoires à fond ondulé, vous pouvez déplacer les pieds à ventouses antérieures vers le milieu du châssis et loin de la surface rugueuse. Une trousse d'installation pour déplacer les ventouses est disponible sur commande (No. de pièce : AB228).

iv) Assurez-vous qu'aucun obstacle, tel que des poignées ou porte-savons, ne gêne le siège de bain élévateur lors de son ascension dans la baignoire. Veuillez installer les protecteurs de battants latéraux fournis sur les poignées de la baignoire (voir la fig. 3) pour éviter que les battants latéraux ne s'y coincent.

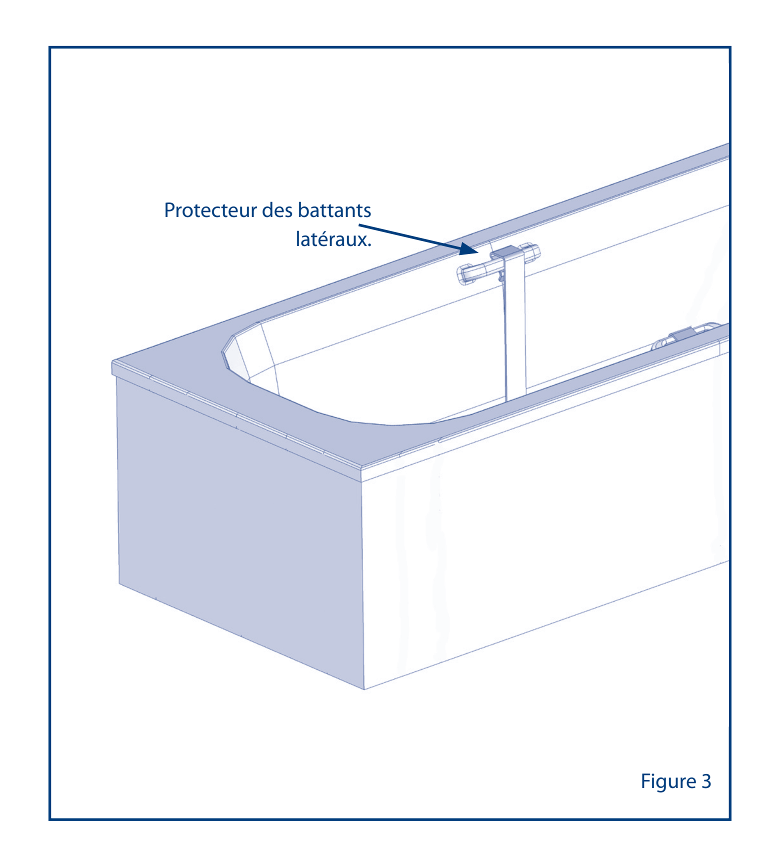


Figure 3

4. Installation du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune

Nous recommandons que le siège de bain élévateur soit toujours séparé et transporté en deux parties distinctes plus légères (c'est-à-dire l'ensemble du dossier et le module du siège).

i) Veuillez installez maintenant les housses « bien-être » (en option) si elles vous ont été fournies avec votre Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune

ii) Veuillez poser le dossier soigneusement par terre quand il n'est pas attaché au module du siège. L'actionneur fait office de poignée utile pour transporter le dossier (voir la fig. 4).

iii) Veuillez soulever le module du siège Aquila. L'arrière du châssis fait office de poignée utile pour ce faire (voir la fig. 5).

NB:
• N'utilisez jamais la poignée de libération des ventouses qui se trouve sur les pieds à ventouse postérieurs pour porter le module du siège.

Vous pouvez porter le siège de bain élévateur assemblé d'un seul bloc quand il est en position aplatie, c'est-à-dire quand le dossier est replié sur le siège (voir la fig.6).

NB:
• Le dossier n'est pas verrouillé au siège quand il est en position aplatie, veuillez manipuler prudemment l'ensemble de l'unité.

iv) Placez le module du siège au fond de la baignoire à l'extrémité opposée aux robinets..

v) Placez-le aussi loin que possible en vous assurant qu'il y a assez d'espace libre à l'arrière afin de permettre l'inclinaison complète du dossier. Le dossier ne doit pas reposer sur la baignoire ou le mur quand il est incliné.

vi) Poussez fort sur le siège et assurez-vous que les quatre pieds à ventouse sont bien attachés au fond de la baignoire. Chaque pied à ventouse pivote et peut ainsi adhérer convenablement aux contours de la baignoire..

vii) Afin d'attacher le dossier au siège, placez le devant du dossier sur le fond du siège. En même temps, alignez les deux charnières inférieures aux rainures à l'arrière du module du siège (voir la fig. 7).

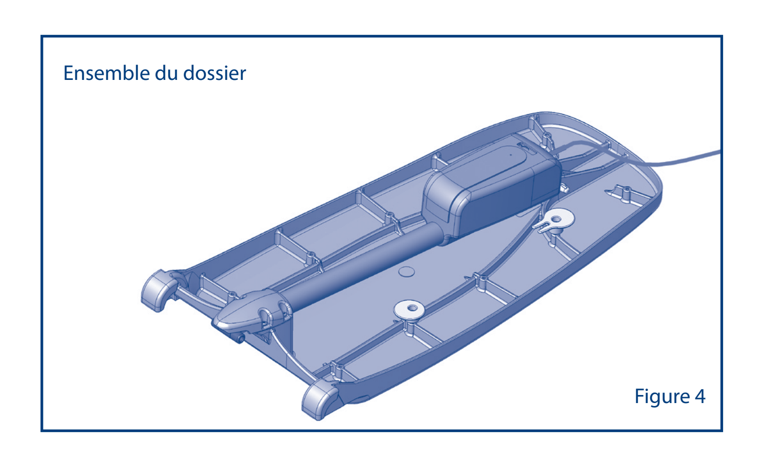


Figure 4

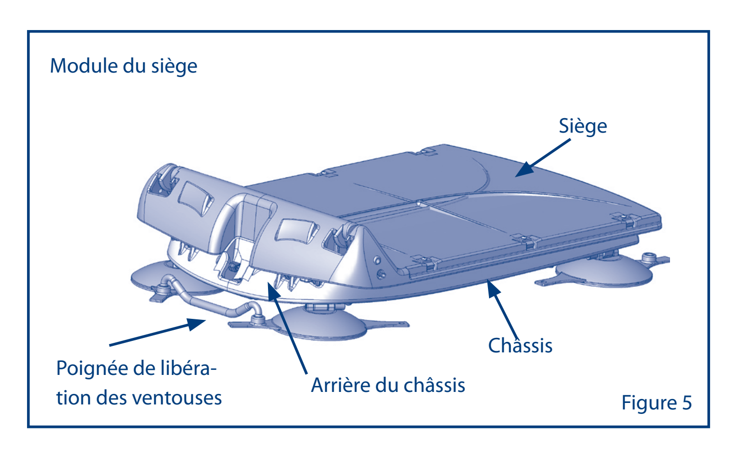


Figure 5

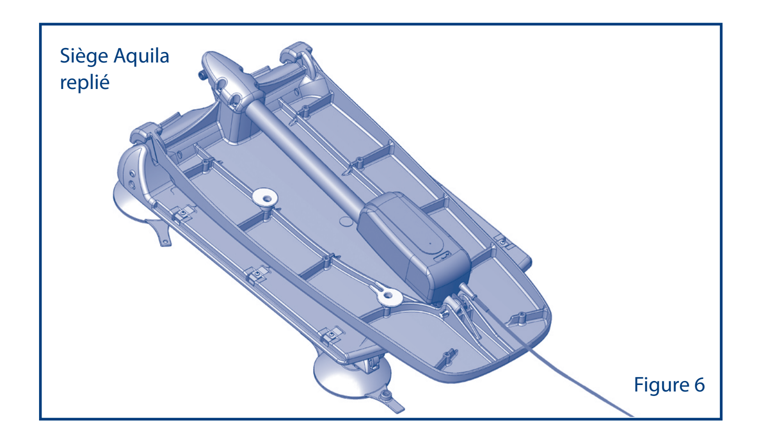


Figure 6

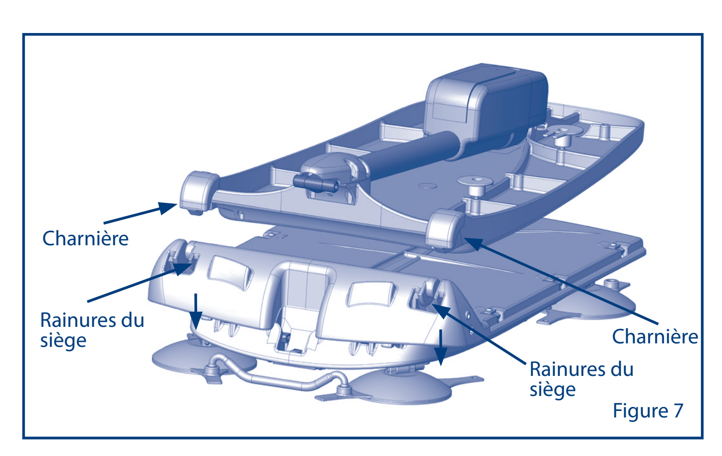


Figure 7

viii) Tenez le haut du dossier et tirez vers le haut jusqu'à ce que le dossier s'engage dans la position inclinée.

NB:
- Assurez-vous que l'extrémité de l'actionneur est complètement rétractée avant d'assembler le dossier au module du siège.
- Assurez-vous que les deux charnières sont complètement engagées dans les rainures du siège.

ix) Dépliez les deux battants latéraux afin qu'ils reposent sur les bords de la baignoire. (Ils sont fixés à votre siège de bain élévateur pour faciliter votre mouvement de transfert lors de l'entrée et de la sortie de la baignoire. Ils sont également destinés à votre sécurité; vous éviterez ainsi de vous coincer les doigts)..

x) Vous pouvez maintenant connecter la commande manuelle au siège de bain élévateur.

xi) Remplissez la baignoire d'eau; maintenant le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est prêt à être utiliséi.

5. Commande manuelle

Assurez-vous que le bâton de pile est mis en charge pendant au moins 10 heures avant de l'utiliser pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé pendant une période de temps prolongée (voir la section 2 « Recharger la pile »).

Glissez le bâton de pile dans la rainure de la commande manuelle jusqu'à ce qu'il s'emboîte ; vous entendrez un déclic.

La commande manuelle a un voyant lumineux, qui indique le niveau de charge de la pile (voir la fig. 9). En regardant le voyant, vous pouvez vérifier le niveau de charge de la pile tout en prenant votre bain.

- Si le voyant lumineux est VERT continu, il y aura toujours une charge suffisante pour prendre au moins un bain.
- Si le voyant lumineux VERT commence à CLIGNOTER, vous devez recharger la pile après ce bain (voir section 2 « Recharger la pile »). Ne vous inquiétez pas si le voyant lumineux commence à clignoter pendant que vous prenez un bain – la charge sera suffisante pour vous permettre de terminer.
- Si le voyant lumineux devient ROUGE, il y aura toujours une charge suffisante pour vous faire remonter à la hauteur du bord de la baignoire. Vous devez IMMEDIATEMENT recharger la pile.

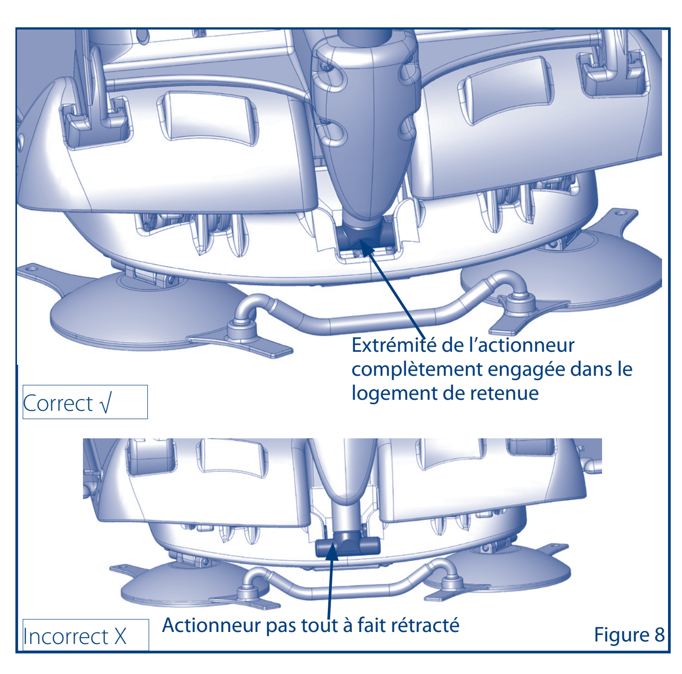


Figure 8

- Le voyant lumineux ROUGE signifie qu'un mécanisme de sécurité a été activé : il empêchera l'Aquila de vous abaisser au fond de la baignoire si la charge est insuffisante pour vous faire remonter.

NB:
- Vous ne devez JAMAIS commencer à prendre un bain lorsque le voyant lumineux de la commande manuelle est ROUGE.

- Si le voyant lumineux est VERT continu à la fin de votre dernier bain, la charge sera suffisante pour prendre votre prochain bain, à condition de le prendre dans les 7 jours à venir. En cas de doute, rechargez la pile avant la prochaine utilisation.

NB:
- L'e Neptune n'est pas conçu pour une utilisation permanente. Laissez un intervalle de 15 minutes entre deux bains consécutifs.

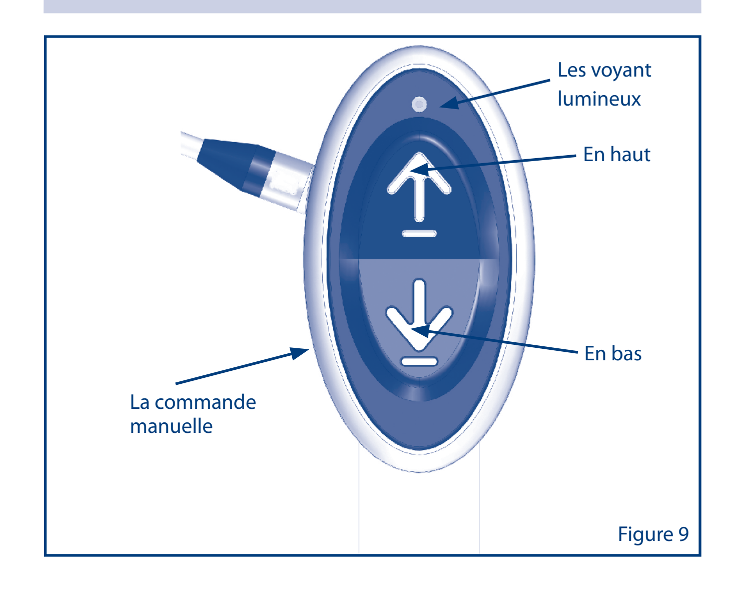


Figure 9

6. Utilisation du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune

i) Pour faire monter le siège de bain élévateur, appuyez sur le bouton EN HAUT de la commande manuelle (voir fig. 9) et le siège de bain élévateur remontera.

Le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est un dispositif d'élévation très puissant; pendant l'élévation les battants latéraux ne doivent pas pouvoir se coincer sous les rampes, porte-savons, bords des carreaux, étagères de rangement ou autres obstacles. Si les battants latéraux se coincent, faites descendre le siège de bain élévateur immédiatement en appuyant sur le bouton EN BAS de la commande manuelle (voir fig. 9). Dégagez chaque battant latéral de l'obstacle avant de recommencer à élever l'appareil. (Les protecteurs de battants latéraux fournis permettront aux battants latéraux de glisser facilement par-dessus les poignées de la baignoire).

Une fois que l'Aquila atteint la hauteur du bord de la baignoire, les battants latéraux se déplieront pour combler l'espace entre le siège et le bord de la baignoire.

ii) Une fois que le Siège de bain élévateur à dossier inclinable atteint la hauteur du bord de la baignoire, les battants latéraux se déplieront pour combler l'espace entre le siège et le bord de la baignoire.

iii) Tournez-vous tout en passant chaque jambe par-dessus le côté de la baignoire et asseyez-vous de façon confortable sur le siège. Pour vous faciliter la tâche, vous pouvez d'abord mouiller le siège et les battants latéraux. Si vous trouvez le transfert trop difficile, un disque pivotant et favorable au glissement (No. de pièce : AB238) est disponible sur demande.

iv) Étendez les jambes devant vous et gardez les mains au-dessus du siège.

NB:
• Assurez-vous que vos jambes et mains sont éloignées du mécanisme en dessous du siège.

v) Appuyez sur le bouton EN BAS de la commande manuelle (voir fig. 9) et vous descendrez doucement. Lorsque vous relâchez le bouton, le siège de bain élévateur s'arrête immédiatement et reste sur cette position, jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le boutonque vous appuyiez de nouveau sur le bouton.

vi) Continuez à appuyer sur le bouton EN BAS jusqu'à ce que l'Aquila arrive à sa position la plus basse au fond de la baignoire. Continuez à appuyer sur le bouton EN BAS et le dossier commencera à s'incliner. Quand vous avez atteint une position confortable, relâchez le bouton EN BAS. Si vous continuez à appuyer sur le bouton EN BAS, le dossier s'inclinera complètement. Afin de réduire l'angle d'inclinaison, appuyez sur le bouton EN HAUT.

vii) Appuyez sur le bouton EN HAUT pour remonter l'Aquila. Le dossier se redressera en position verticale et le siège de bain élévateur commencera à remonter.

viii) Une fois que les battants latéraux sont au niveau du bord de la baignoire, n'appuyez plus sur le bouton EN HAUT et déplacez-vous vers le côté sur le battant latéral.

ix) Tournez-vous en levant chaque jambe en dehors de la baignoire.

NB:
• ·Si le voyant lumineux ROUGE (indication d'une charge faible) s'allume sur la commande manuelle pendant la descente, un dispositif de sécurité sera activé et vous empêchera de descendre davantage. Poussez sur le bouton EN HAUT et le siège de bain élévateur vous remontera en toute sécurité en haut de la baignoire.
• ·Quand le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune atteindra sa limite de course maximale (en haut ou en bas), il y aura une courte pause avant qu'il ne se remette en marche.

Si la commande manuelle et le bâton de pile tombent dans l'eau, il n'y a AUCUN danger, vu qu'ils sont étanches.

• En cas d'urgence, retirez le bâton de pile en le glissant en dehors de la commande manuelle et le siège de bain s'arrêtera immédiatement.

7. Déménagement du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune hors de la baignoire

i) Descendez le siège de bain élévateur jusqu'à ce que le dossier soit complètement incliné

ii) Repliez les deux battants latéraux sur le siège.

NB:
• Retirez toujours le bâton de pile de la commande manuelle avant de séparer le dossier du module du siège.

iii) Videz l'eau de la baignoire, puis pliez le dossier vers l'avant afin de l'aplatir sur le siège.

iv) Enroulez le câble de la commande manuelle sur les deux enrouleurs à l'arrière du dossier, puis fixez-le à l'attache de retenue du câble (voir la fig. 10).

v) Tenez l'actionneur, levez le dossier vers le haut et jusqu'à ce qu'il se dégage du module du siège. Déposez-le soigneusement par terre, là où il ne gênera pas.

vi) Tirez sur la poignée fixée aux pieds à ventouse postérieurs; les pieds postérieurs se décolleront (voir la fig. 11).

NB:
• N'utilisez jamais la poignée de libération des ventouses fixée aux pieds à ventouse pour soulever ou porter le module du siège.

viii)Continuez à incliner vers l'avant et les pieds à ventouse antérieurs se décolleront automatiquement.

ix) Maintenant, empoignez fermement le châssis et soulevez-le hors de la baignoire.

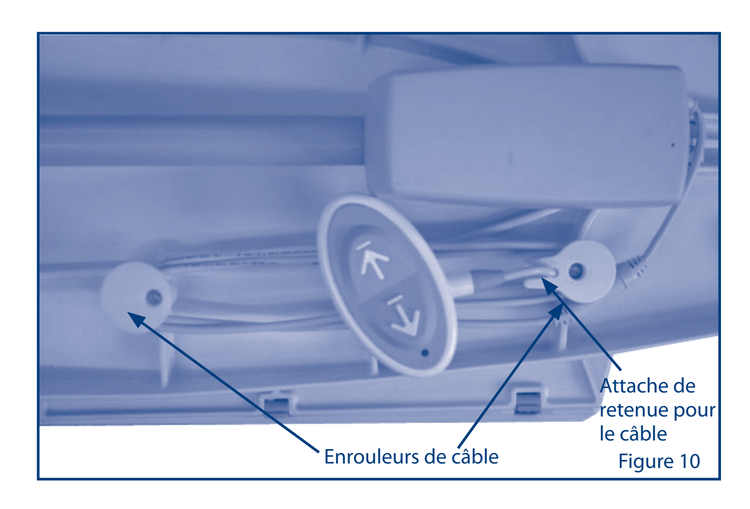


Figure 10

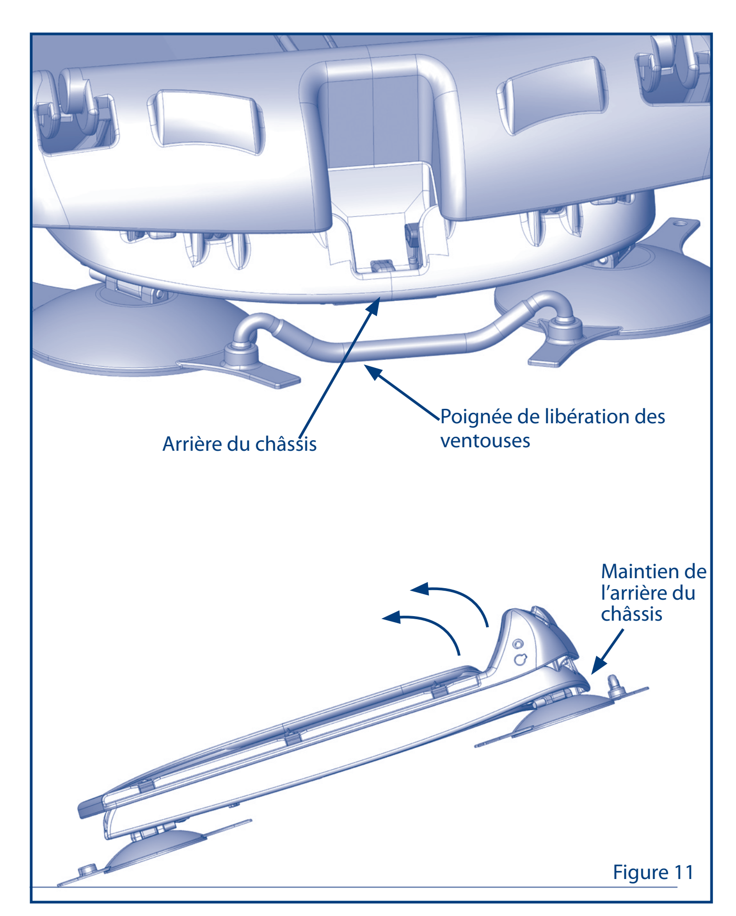


Figure 11

8. Rangement du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune

Quand le siège de bain élévateur n'est pas installé dans la baignoire, il peut être rangé avec le dossier replié aplati sur l'assise du siège.

Il est recommandé d'enrouler le câble de la commande manuelle sur les enrouleurs à l'arrière du dossier et de le fixer à l'attache de retenue (voir fig. 10).

.

NB:
- Dans cette position, le dossier ne sera pas fixé au siège.
- N'attachez pas le bâton de pile à la commande manuelle quand le dossier est replié.
- ·N'utilisez le siège de bain élévateur que quand le dossier est assemblé et fixé au module du siège..

9. Nettoyage

Nettoyez le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune aussi souvent que vous nettoyez votre baignoire, avec les mêmes produits d'entretien non abrasifs. Si vous désirez le désinfecter, utilisez une brosse douce ou un linge et essuyez-le avec une solution stérilisante de marque ou un nettoyant anti-bactérien. Utilisez seulement les agents de nettoyage qui répondent aux directives du fabricant. Rincez le produit à l'eau claire. Essuyez et séchez avec un linge propre. Les huiles de bain et autres additifs sont en général faciles à nettoyer avec du liquide de vaisselle. Ne les laissez pas s'accumuler.

Il est préférable de nettoyer souvent les résidus huileux car, avec le temps, ils risquent de détériorer les ventouses. N'utilisez PAS de produits d'entretien à base de SOLVANT, comme le white-spirit.

Vous pouvez nettoyer le siège de bain élévateur dans une machine à laver automatique (à une température maximum de 73 °C pendant 3 minutes) mais vous DEVEZ enlever la pile et la laver à la main.

Si votre siège de bain élévateur est muni de housses « bien-être », assurez-vous de les enlever régulièrement pour nettoyer les surfaces du siège de bain élévateur.

10. Maintenance et entretien

Le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est conçu pour pouvoir se passer de maintenance pendant de nombreuses années.

Cependant, il doit être vérifié une fois par an par votre revendeur Mountway agréé. Celui-ci inspectera le siège de bain élévateur pour vérifier que les fixations ne sont pas lâches ou qu'il n'y a aucun signe d'avarie mécanique.

Aucune pièce de l'Aquila ne peut être réparée par l'utilisateur. Les réparations et l'entretien doivent être uniquement confiés à votre revendeur Mountway.

11. Garantie

Ce produit est vendu avec l'avantage que dans l'éventualité où n'importe quels vices de fabrication ou défauts des matériaux utilisés pour le châssis sont découverts dans les 60 mois suivant la date de réception de l'appareil, ils seront réparés gratuitement, à condition que :

i) des preuves raisonnables soient apportées (par exemple, facture d'achat ou bon de livraison), indiquant que le produit n'a pas été acheté plus de 60 mois avant la date de réclamation; et

ii) le défaut ne soit pas imputable à un dégât accidentel (en transit ou autrement), une usure normale, un dégât volontaire, une mauvaise utilisation ou une réparation non agréée.

La pile est garantie 24 mois pour pouvoir alimenter (lorsqu'elle est entièrement chargée) un cycle de bain au poids maximum (140 kg). D'autres produits de consommation tels que les ventouses et le chargeur sont aussi garantis pendant 24 mois.

Les droits statutaires du consommateur ne sont pas affectés.

Cycle du bain :

Pour un bain, on part du principe que le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune sera élevé du fond de la baignoire, jusqu'à la hauteur de celle-ci, puis abaissé dans l'eau, portant une personne pesant 140 kg (308 lb) maximum. Après le bain, le siège de bain élévateur élèvera la personne jusqu'à la hauteur du bord de la baignoire, puis il abaissera le siège à sa position de rangement au fond de la baignoire

12. Mesures de sécurité

- ·N'utilisez pas le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune dans un autre but que celui d'aider des personnes à rentrer et sortir de la baignoire, ni en combinaison avec d'autres dispositifs d'élévation ou de déplacement..
- Pour éviter d'endommager accidentellement la commande manuelle, ne laissez pas pendre le câble librement pendant le transport et le rangement du siège. Enroulez le câble sur les deux enrouleurs à l'arrière du dossier et attachez-le à l'attache de retenue du câble.
- ·Vérifiez toujours que les ventouses du siège de bain élévateur sont bien fixées à la baignoire avant utilisation..
- Pendant l'assemblage du dossier, assurez-vous que les deux charnières sont placées dans les rainures du module du siège et que l'extrémité de l'actionneur est complètement rétractée et correctement placée dans le logement du châssis (voir la fig. 8).
- ·Alors que le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune s'élève dans la baignoire, vérifiez que les battants latéraux ne se coincent pas dans des obstacles comme poignées de la baignoire, porte-savons, ou bords de carreaux. Assurez-vous que les protecteurs de battants latéraux fournis sont fixés sur les poignées de la baignoire intégrées.
- ·Avant de vous installer sur le siège de bain élévateur, vérifiez que les battants latéraux sont au même niveau que la baignoire et qu'ils reposent sur le bord de celle-ci.
- Veillez à ne coincer aucune partie du corps lors de votre transfert sur le siège ou lorsque vous montez ou descendez, assis sur le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune.
- N'utilisez le bâton de pile que pour les sièges de bain élévateurs Mountway, ne l'utilisez pas pour faire fonctionner d'autres appareils.
- Assurez-vous que le dossier est assemblé et fixé au module de siège avant de connecter le bâton de pile à la commande manuelle et de l'utiliser.
- Assurez-vous qu'aucun objet métallique ne touche les contacts du bâton de pile, car cela endommagera la pile.
- ·N'utilisez pas le siège de bain élévateur sous un écoulement d'eau continu c'est-à-dire avec le robinet ouvert. Ne submergez pas l'actionneur complètement sous l'eau..
- ·La commande manuelle et le bâton de pile sont étanches. Si la commande manuelle ou le bâton de pile sont plongés dans l'eau, ils ne présentent aucun danger mais doivent être essuyés.
- N'exposez pas la pile à des nettoyages à haute chaleur.
- Servez-vous uniquement du chargeur Mountway pour charger la pile du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune. Ne l'utilisez jamais à d'autre fin. N'utilisez jamais le chargeur dans la salle de bains ou tout autre espace humide. Chargez la pile uniquement dans un endroit sec. Séchez-vous les mains au préalable.
- ·Si le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est destiné à une utilisation par plusieurs personnes, il est recommandé de nettoyer le siège avec une solution stérilisante ou un produit d'entretien antibactérien convenable, entre chaque utilisation. Rincez bien le siège à l'eau avant chaque utilisation. Retirez et lavez les housses « bien-être » régulièrement..
- ·MISE AU REBUT : Le plastique, les pièces en métal, les matériaux d'emballage ainsi que les ventouses sont recyclables, mais débarrassez-vous du bâton de pile qui contient la pile au Nickel Métal Hydrure (NiMH) seulement en le remettant à votre fournisseur, au fabricant ou dans un site autorisé à recevoir ce genre de déchets.

13. Symboles

Pour assurer sa conformité aux normes internationales de matériel médical, les symboles suivants seront repris sur les étiquettes du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune :

	Cela signifie que seul le courant continu provenant d'une petite pile est utilisé pour alimenter votre Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune. Pendant l'utilisation, il n'y a AUCUN branchement au réseau électrique et donc aucun risque de décharge électrique.
	Cela signifie que le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est un matériel médical de type B et qu'il est conforme aux normes internationales de sécurité électrique.
IP66	Cela signifie que le siège de bain élévateur est conforme aux normes internationales d'étanchéité aux effets de gerbe d'eau.
IP67	Cela signifie que le bâton de pile est conforme aux normes internationales d'étanchéité aux effets de l'immersion dans l'eau, à un mètre de profondeur.
IP68	Cela signifie que la commande manuelle est protégée contre une immersion prolongée dans de l'eau sous pression.
	Vous trouverez ce symbole sur la commande manuelle, il signifie que le voyant lumineux indique le niveau de la charge.
	Cela signifie : VEUILLEZ LIRE LES CONSIGNES AVANT L'INSTALLATION OU L'UTILISATION.
	Ne jetez pas à la poubelle.

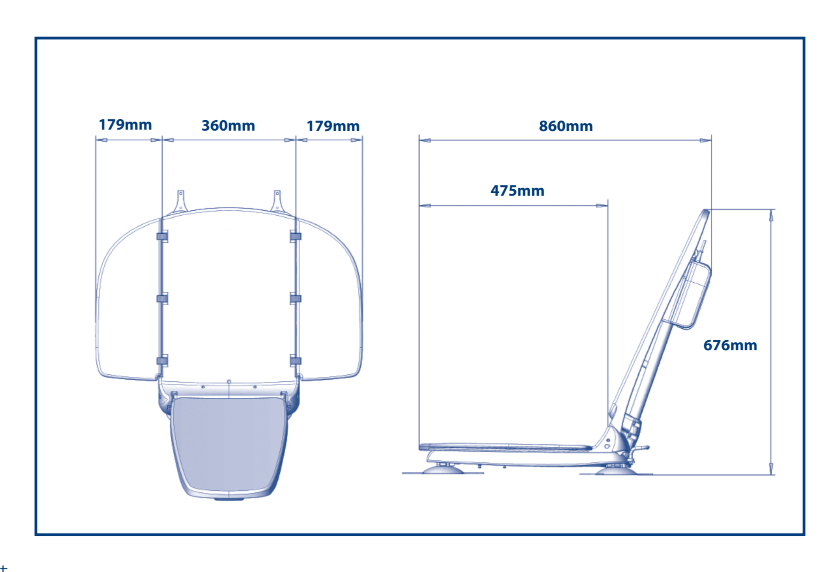
14. Fiche technique

Le siège du Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune est en nylon/polypropylène renforcé de fibres de verre. La commande manuelle et le bâton de pile sont en ABS. La couverture du bouton de la commande manuelle est en élastomère thermoplastique.

Le siège de bain élévateur fait partie de la catégorie officielle « équipement à alimentation interne » et ne convient pas à une utilisation en présence de mélanges anesthésiants inflammables sous l'effet de l'air ou de l'oxyde nitreux.

L'équipement est conforme aux exigences suivantes :

- Directive du Conseil européen 89/336/CEE concernant la compatibilité électromagnétique.
- Directive du Conseil européen 93/42/CEE concernant les dispositifs médicaux.
- Directive du Conseil européen 73/23/CEE concernant la sécurité électrique.



Capacité de levage (personne)	140 kg
Poids net (pile exclue)	9,6 kg
Poids de l'assise du siège	6kg
Poids du dossier	3,6kg
Hauteur du siège EN HAUT	440mm
Hauteur du siège EN BAS	75mm
Hauteur du dossier	680mm
Entrée alimentation	14,4 V cc nominal 7 A maxi
Cycle opératoire	Un bain toutes les15 minutes
Degré de protection	IP66
Angle d'inclinaison	35°
Commande manuelle (pile)	
Entrée	17,4 V cc nominal 200mA
Sortie	14,4 V cc nominal 7A max
Degré de protection	IP 68
Bâton de pile	IP 67

Ce produit peut être transporté dans les soutes d'avions pressurisées.

Chargeur de pile	
Entrée	6 VA 110 V ca
Sortie	18 V cc nominal 200 mA

Fonctionnement et charge

Températures	
Maxi	40°C
Mini	0°C

Expédition et stockage

Poids (emballé)	11,5 kg
Volume d'expédition	0,07 m^3
Températures	
Maxi	40°C
Mini	-10°C
Humidité	
Maxi	90% HR
Mini	10% HR
Pression	
Maxi	125 kPa (18,4 psi)
Mini	73 k Pa (10,7 psi)

15 Accessoires

Nous pouvons vous offrir une grande gamme d'accessoires en option pour le Siège de bain élévateur à dossier inclinable Neptune:

Article

1. Pommeau (No. de pièce AB248)

– Sépare les jambes afin de garder une meilleure posture et faciliter l'accès pour une toilette plus hygiénique.

2. Cale de genoux (No. de pièce AB249)

– Donne un support aux jambes, aide à garder une bonne posture et empêche de glisser.

3. Jeu de housses moelleuses (dossier et siège) (No. de pièce AB224)

– Améliore le confort.

4. Jeu de housses matelassées (dossier et siège) (No. de pièce AB225)

– Procure encore plus de confort.

5. Jeu de housses pédiatriques matelassées (dossier et siège) (No. de pièce AB246)

– A utiliser avec le pommeau et la cale de genoux.

6. Harnais thoracique pour adulte avec trousse d'installation (No. de pièce AB232)

– Aide à garder une bonne posture du tronc ou empêche de glisser.

7. Harnais thoracique pour enfant avec trousse d'installation (No. de pièce AB231)

– Aide à garder une bonne posture du tronc ou empêche de glisser.

8. Harnais pelvien pour adulte (No. de pièce AB230)

– Aide à garder une bonne posture du corps ou empêche de glisser.

10.Harnais pelvien pour enfant (No. de pièce AB229)

– Aide à garder une bonne posture du corps ou empêche de glisser.

11.Disque pivotant et favorable au glissement (No. de pièce AB247)

– Facilite le transfert pour aller sur le siège et pour en sortir.

12.Jeu d'adaptateurs de hauteur (25 mm) (No. de pièce AB213)

- S'attache aux pieds à ventouse pour ajouter de la hauteur au siège élévateur pour les baignoires particulièrement profondes.

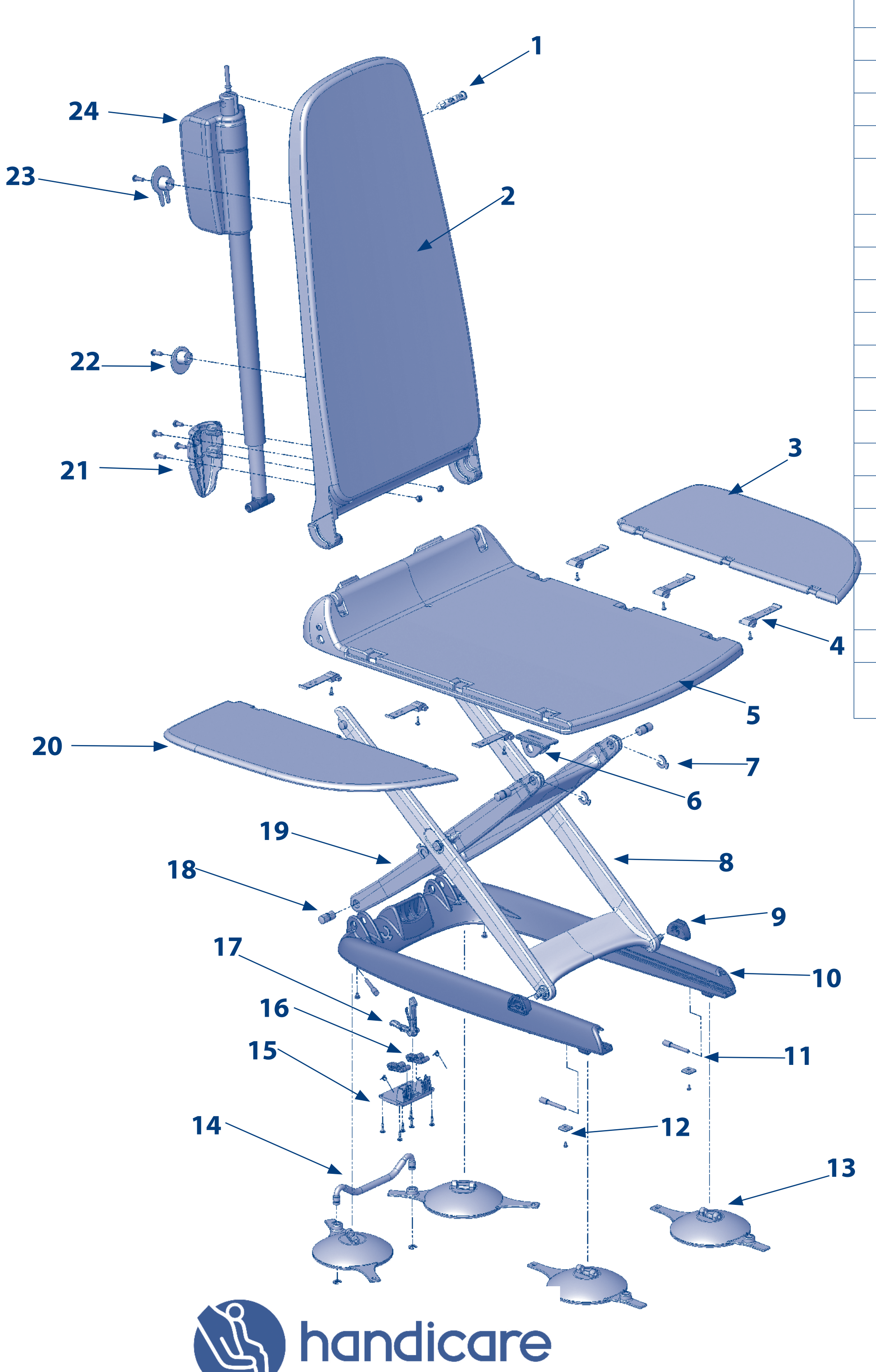
13. Trousse d'installation des ventouses centrales (No. de pièce AB228)

– Permet d'attacher les ventouses antérieures au milieu du châssis pour les baignoires dont la surface est ondulée.

14. Sac de transport (No. de pièce AB250)

– Protège le siège de bain élévateur et facilite son transport.

NO DE L'ARTICLE	DESCRIPTION
1	GOUPILLE APRESSION DE L'ACTIONNEUR
2	DOSSIER
3	BATTANT LATERAL GAUCHE
4	CHARNIERE
5	SIEGE
6	RONDELLE A PRESSION
7	BLOC DE GLISSEMENT SUPERIEUR
8	EXTERIEUR DES CISEAUX
9	BLOC DE GLISSEMENT INFERIEUR
10	CHASSIS
11	GOUPILLE PIVOTANTE DES VENTOUSES ANTERIEURES ET POSTERIEURES
12	RONDELLE RECTANGULAIRE
13	VENTOUSE (ANTÉRIEURE)
14	ENSEMBLE POUR PIED A VENTOUSE POSTERIEUR
15	LEVIERS DU VERROU DES COUVERCLES
16	LEVIER DU VERROU DE L'ACTIONNEUR
17	LEVIER DU VERROU DES CISEAUX
18	GOUPILLE DE CHARNIERE AVANT ET ARRIERE
19	INTERIEUR DES CISEAUX
20	BATTANT LATERAL DROIT
21	ATTACHE DE L'ACTIONNEUR
22	ENROULEUR DE CABLE
23	ENROULEUR DE CABLE AVEC ATTACHE DE RETENUE
24	ACTIONNEUR
25	PROTECTEUR DE BATTANT LATERAL (PAS ILLUSTRE)



handicare

Handicare
355, Norfinch Drive
Toronto, ON M3N 1Y7
Canada
Tel : 1-800-514-7061 * 416-739-8333,
Fax: 1-888-251-9187 * 416-739-6622
e-mail info@handicare.ca
www.handicare.ca

CE

Neptune is manufactured by Mountway Limited
www.mountway.com

Part N° AB1015
Issue N° 01
01/08